

サリシルオイル-CoA 5-ヒドロキシラーゼ

Cat. No. EXWM-0810

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 バクテリア *Streptomyces* sp. WA46 から特徴づけられた酵素は、サリチル酸分解の経路に関与しています。cf. EC 1.14.13.172、サリチル酸5-ヒドロキシラーゼ。

別名 sdgC (遺伝子名)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.13.209

反応 $2\text{-ヒドロキシベンゾイル-CoA} + \text{NADH} + \text{H}^+ + \text{O}_2 = \text{ゲンチシル-CoA} + \text{NAD}^+ + \text{H}_2\text{O}$

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。